



ФАННИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ ЁШ ОЛИМЛАР НИГОҲИДА

*Республика илмий-амалий конференция
материаллари*

*Материалы
Республиканской научно-практической конференции*

ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НА АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ

*Materials
Republican scientific conference*

YOUNG SCIENTISTS VIEW ON THE ACTUAL PROBLEMS OF SCIENCE



O'zbekiston
Fanlar akademiyasi

2010 йил «Баркамол авлод йили»га
бағишланади



Ф24 **Фаннинг долзарб муаммолари ёш олимлар нигоҳида: Республика илмий-амалий конференцияси** (окт., 2010; Тошкент) / «Фаннинг долзарб муаммолари ёш олимлар нигоҳида» Республика илмий-амалий конференция материаллари, 2010 йил 29 окт. ЎзР ФА Ёш олимлар кенгаши, Ўзбекистон Таълим ва Фан ходимлари касаба уюшмаси марказий кенгаши; таҳрир ҳайъати: С.С.Гулямов ва бошқ.; –Т.: Фалсафа ва ҳуқуқ ин-ти ноширлик бўлими, 2010. 142 б.

Тит. ва матн. параль. Ўзбек, рус ва инг. тилларида.

–ISBN 978-9943-355-18-7

Юртбошимиз И.А.Каримов ташаббуси билан 2010 йилни «Баркамол авлод йили» деб аталиши олдимизга масъулиятли вазифаларни қўймоқда. Зеро, жамиятда соғлом турмуш тарзини шакллантириш ва ёшларнинг ўз имкониятларидан кенг фойдаланиб, келажакда юксак марраларга эришишлари учун уларга соғлом, илиқ ва файзли муҳит яратиб бериш лозим. Шу боис ёшлар онгига уларнинг келажакда муносиб касб-ҳунар эгалари бўлиб етишишлари ҳамда ўз соҳаларининг етук кадрлари бўлишларида ҳалол меҳнатнинг ўрни ниҳоятда беқиёс эканлиги сингдириб борилиши лозим.

Тўпلام ЎзР ФА Фалсафа ва ҳуқуқ институтининг ФА-ЁОА1-ГО2 «Бозор иқтисодиёти ва демократик ҳуқуқий давлатни мустаҳкамлаш шароитида Ўзбекистон Республикасида кичик ва ўрта бизнесни ривожлантириш механизми – франчайзингнинг замонавий концепция ва доктриналарини шакллантириш муаммолари» гранти асосида тайёрланиб, ЎзР ФА Ёш олимлар кенгашининг умумий йиғилишида (2010 йил 7 сентябрь баённома №14) чоп этишга тавсия қилинди. 142 б.

КОНФЕРЕНЦИЯНИНГ ТАШКИЛИЙ ҚЎМИТАСИ

С.С.Гулямов – ташкилий қўмита раиси, ю.ф.д., профессор, ЎзР ФА Ёш олимлар кенгаши раиси,

Г.Ҳ.Тиллаева – раис ўринбосари, ф.ф.н., доцент, ЎзР ФА Ёш олимлар кенгаши котиби.

Аъзолар:

М.Ш.Шарифжанов – Ўзбекистон таълим ва фан ходимлари касаба уюшмаси Марказий Кенгаши раиси ўринбосари;

О.Р.Жамолдинова – п.ф.н., доцент. Ўзбекистон “Камолот” ЁИҲ МК раис ўринбосари;

Ш.С.Жўраев – ЎзР ФА Бирлашган касаба уюшмаси қўмитаси раиси;

Ш.У.Турдикулова – б.ф.д., ЎзР ФА Биокимё институти директори илмий ишлар бўйича ўринбосари, ЎзР ФА Ёш олимлар кенгаши аъзоси;

А.А.Аширов – тарих.ф.д. ЎзР ФА Тарих институти бўлим бошлиғи, ЎзР ФА Ёш олимлар кенгаши аъзоси;

А.А.Абдуллаев – б.ф.н., ЎзР ФА Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси институтининг Пахта систематикаси ва интродукцияси лабораторияси мудир, ЎзР ФА Ёш олимлар кенгаши аъзоси;

Д.А.Допимова – б.ф.н., ЎзР ФА Биокимё институти катта илмий ходими, ЎзР ФА Ёш олимлар кенгаши аъзоси;

С.Г.Шеримбетов – б.ф.н., ЎзР ФА «Ботаника» илмий ишлаб чиқариш маркази илмий ходими, ЎзР ФА Ёш олимлар кенгаши аъзоси;

О.Бурхонов – ЎзР ФА Астрономия институти катта илмий ходими.

ББК 72,3(5Ў)

© Фаннинг долзарб муаммолари ёш олимлар нигоҳида; Взгляд молодых ученых на актуальные проблемы науки; Young scientists view on the actual problems of science.

© ЎзР ФА Фалсафа ва ҳуқуқ институти, 2010.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ МИЛЛИЙ ФУНДАМЕНТАЛ ФАНИ ВА ТАЪЛИМИ РИВОЖЛАНИШИНИНГ УСТУВОР ЙЎНАЛИШЛАРИ

С.С.Гулямов – ю.ф.д., проф., ЎзР ФА Ёш олимлар кенгашининг раиси. Тошкент шаҳри.

Ўзбекистон Республикаси сиёсатида миллий фундаментал фан ва таълимнинг ривожланиши устувор йўналишлардан ҳисобланади. Ривожланишнинг асосий вазифаларидан бири бўлиб – фан, техника ва ишлаб чиқаришнинг барча соҳалари бўйича рақобатбардош бўлган ва миллий мавқеимизни юксалтиришга қаратилган мамлакатимизнинг интеллектуал элитасини вужудга келтириш ҳисобланади. Шундай экан, мазкур мақсадларда илмий ёшларни юқорида назарда тутилган фаолиятга жалб этишга қаратилган самарали давлат механизмлари ишлаб чиқиши зарур.

Замонавий шароитларда энг асосийси – бу фан ва таълим ривожланишининг муаммоли масалаларини ҳал этиш, мазкур йўналишда норматив базани, махсуслаштирилган дастурларни ишлаб чиқиш, яъни фан ва таълим бўйича ислохотларни амалга оширишда кўмаклашишдир. Мазкур жараёнлар интеллектуал ёшларнинг бевосита иштирокида, уларнинг ва ёш олимларнинг манфаатларини ифода этувчи ижтимоий ташкилотларнинг фикрларини инобатга олган ҳолда амалга оширилиши даркор. Афсуски, ҳозирги вақтда бизнинг мамлакатимизда мазкур соҳадаги норматив база етарли даражада ривожланмаган. Мисол учун “Таълим тўғрисида”ги қонун олий профессионал таълим ва шунингдек, ёшлар таълими масалаларини тартибга солишга қаратилган ягона асосий норматив ҳуқуқий актдир. Шундай экан, мазкур қонунда кўпгина қарама-қаршиликлар, бўшлиқлар ва мураккабликлар мавжуд: биринчидан, кўпгина шундай терминлар мавжудки, улар турли маънода талқин қилиниши ва ҳатто умуман маъносини тушунишнинг имкони бўлмайди; иккинчидан, мазкур Қонун олий ва олийдан кейинги профессионал таълим, илмий тадқиқот ишлари соҳаларида тўлиқ ҳуқуқий тартибга солинмайди. Кўпгина нормалар Ўзбекистон Республикасининг Президенти Қарорлари билан тўлдирилади; учинчидан, шаҳрлаш жараёнида алоҳида қарама-қаршиликлар аён бўлиб қолади. “Фан ва фан-техник сиёсат тўғрисида”ги қонун эса мавжуд эмас.

Норматив ҳужжатларда ёшлар аҳолининг бошқа социал гуруҳлари билан тенг бўлган ҳуқуқ ва мажбуриятларни белгилайдиган, ижтимоий истиқболларини кафолатлайдиган, ёш олимларнинг ижтимоий муҳим институтларини ва шунингдек уларнинг ижтимоий ташкилотларини устувор равишда қўллаб-қувватлайдиган, ёш олимларнинг манфаатлари ва эҳтиёжларини тан оладиган ва уларни ижтимоий ҳимоя қилиш ва давлат томонидан қўллаб-қувватлашга қаратилган муҳим нормалар мавжуд эмас.

Бошқа муҳим муаммолардан бири ёш олимларни давлат даражасида қарорлар қабул қилиш жараёнига жалб қилиш механизмининг мавжуд эмаслиги, илм-фан билан шуғулланаётган ёшлар тарқоқ ва одатда ўз манфаатларини индивидуал равишда ифода этадилар. Бу нарсани жамиятда ёшларга нисбатан эҳтиёжнинг пастлиги билан, мазкур муаммоларда ёшларнинг ижодий потенциалидан фойдаланиш механизмининг мавжуд эмаслиги билан тушунтириш мумкин. Барча интеллектуал кучларни давлатимиз олдида турган масалаларни ҳал этиш учун бирлаштириш ва бу мақсадларда Ўзбекистон ёшларининг бирдамлигига ёрдам берадиган ёшлар илмий марказини ташкил этиш мақсадга мувофиқ. Янги давлатнинг қурилишида кучли ва реал ёрдамчи бўлиб ёши улугроқ авлодларга кўра тезроқ илғор компьютер технологияларини ўрганиш имкониятига, эгилувчан тафаккурга, тезкорлик ва ҳаётий кучга эга бўлган ёш олимлар бўлиб қолиши керак.

Айнан аниқ фуқаролик нуқтаи назари, илмий потенциали ва Ўзбекистоннинг келажаги учун кучини бағишлашга хоҳиши бўлган ёш олимларга давлатимизнинг жаҳон ҳамжамиятига интеграция қилиши ва ривожланган давлатлар орасида ҳурматли ўрин эгаллашига боғлиқдир. XXI асрда олдинга силжишни ёш олимларнинг давлат қарорларини қабул қилиш жараёнига жалб қилишсиз таъминлаш қийин.

Модернизация қилиш йўлида турган ҳозир ўзбек жамияти мамлакат олдида турган масалаларни ҳал этишда ўз интеллектуал ва маданий потенциалидан фойдаланишда объектив эҳтиёжни хис қилмоқда. Ҳар қандай замонда ва ҳар қандай давлатда жамиятнинг алоҳида умидлари илмий ёшлар бўлгандир. Ҳар қандай чуқур фикрлай

оладиган раҳбарлик тушунганки, тараққиёт учун ёш авлодларни тарбиялаш, уларнинг ривожланиши учун нафақат маблағларни, балки чин кўнгилни ҳам бағишлаш зарур. Ҳар қандай даврда ва тарихда маълум бўлган ҳар қандай ҳурматли цивилизацияда шундай бўлиб келган. Айнан ёш олимларнинг аҳамиятини ва келажақда давлатни ривожлантиришнинг ҳаракатлантирувчи куч сифатидаги ролини тушуниш бу цивилизацияларга доимий ривожланишни ва маданий илғорликнинг таъминлагандир.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2006 йил 7 августдаги «Фан ва технологиялар ривожланишини мувофиқлаштириш ва бошқаришни такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-436-сонли қарорига мувофиқ, фан тизимидаги ислохотларни янада чуқурлаштириш, мамлакат иқтисодиётининг турли соҳаларига юксак технологияларни жорий этиш юзасидан илмий кадрларга бўлган талабни таъминлаш мақсадида Фанлар академияси олий ўқув юртидан кейинги таълим аспирантура ва докторантура орқали амалга ошироқда.

Бугунги кунда Фанлар академиясининг 38 дан ортиқ илмий-тадқиқот ва илмий-ишлаб чиқариш муассасаларда Давлат аккредитациясидан ўтказилган 119 та мутахассислик бўйича 374 аспирант таҳсил олмақда. Шу жумладан, 115 аспирант (31,3%) физика-математика фанлари, 139 аспирант (38%) кимё-биология фанлари, 113 аспирант эса (30,7) ижтимоий-гуманитар фанлари соҳасида ўзларининг илмий изланишларини олиб бормоқдалар.

Яна шуни таъкидлаш лозимки, Фанлар академияси Қорақалпоғистон бўлимининг 5 та, Самарқанд бўлимининг 2 та илмий-тадқиқот муассасаларида ҳамда Хоразм Маъмун академиясида ҳам аспирантура ва докторантуралар ташкил этилган. Жами минтақавий бўлимларда 52 аспирант таҳсил олмақда.

Шулардан фанлар академияси тизимида 35 ёшгача бўлган 260 та ёш тадқиқотчи илмий ходимлар фаолият кўрсатаётган бўлса, уларнинг 6,8 фоизигина (40 ёшгача бўлганларнинг 30,1 фоизи) фан номзоди илмий даражасига эга. Фанлар академияси тизимидаги илмий-тадқиқот муассасаларида фаолият кўрсатаётган фан докторларининг ўртача ёши 64 ни, фан номзодларининг ўртача ёши эса 52 ни ташкил қилади. Кўриниб турибдики, Фанлар академиясининг илмий салоҳияти бугунги кун талабларидан келиб чиқиб ёшартиришни тақозо қилган ҳолда, ёш олимларни янада қўллаб-қувватлаш, уларнинг олдиларида турган мавжуд муаммоларни ўрганиш ва бартараф этиш зарурлигини кўрсатмоқда.

Кадрлар муаммоси Ўзбекистон фан соҳаси учун энг долзарб масалалардан бири ҳисобланади. Бунинг мисоли сифатида, ёш булган ва шу сабабли энг самарадор ёшда бўлган олимларнинг улуши қисқариб бораётганлигини кўрсатиш мумкин. Ҳозирнинг ўзида баъзи муҳим давлат дастурлари бажарилишининг тўхтаб бориши молиявий ресурсларнинг ёки қимматбаҳо ускуналарнинг етишмаётганлигининг натижаси эмас, балки юқори даражали тадқиқотчилар ва муҳандисларнинг етишмаётганлигининг натижасидир. Мазкур шароитда тўпланган илмий потенциални сақлаб қолиш, шунингдек, уни кўпайтириш масалалари давлатнинг таълим соҳасидаги ўрта муддатли истиқболлардаги сиёсатининг энг долзарб муаммоларига айланиб бормоқда.

Ўзбекистоннинг фан ва таълим соҳасидаги асосий муаммоларидан бири – бу технологияларнинг тижоратлашуви, уларнинг илмий марказлардан реал иқтисодиётга ўтиб бораётганлиги ҳисобланади. Илмлар иқтисодиётини яратиш илмий ва илмий-технологик тадқиқотларни бошқариш тизимини жиддий модернизация қилинишини талаб этади. Айни вақтда, тубдан янги технологияларни яратишнинг асоси сифатида давлат экспертизаси тизимининг ва инновацион иқтисодиётнинг эҳтиёжлари учун юқори малакали кадрлар таёрлаш механизмининг муҳим таркибий қисми ҳисобланмиш фундаментал фаннинг энг муҳим ролини алоҳида кўрсатиб ўтиш зарурдир.

Бундан ташқари, фан ва таълим соҳаларида малакали ёш мутахассисларнинг кириб келиши, уларнинг ўз ўрнини топишига тўсқинлик қилувчи барча омилларни ўрганиш керак ва бу ўз навбатида мазкур соҳанинг аҳолини чуқур таҳлил қилишни талаб этади.

Фанлар академияси тизимида аспирантура фаолиятини янада яхшилаш ва ёш олимларни қўллаб-қувватлаш учун қуйидаги чора-тадбирларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ:

- Фанлар академияси тармоқ институтларининг ихтисослашган лабораториялари ва уларда фаолият кўрсатаётган мутахасссларни сақлаб қолиш мақсадида давлат бюджетидан ўзгармас тариф сеткаси асосида муқим штатларга маблағларнинг ажратилиши (Ҳозирги кунда илмий текшириш институтлари тўлиқ грант тизимига ўтказилган бўлиб, бу тизим ўзини оқламайди ва олим мутахасссларни йўқотишга олиб келмоқда);

- аспирант ва докторантларни фаоллаштириш, мустақил ишлашни тезроқ ўрганишлари ва уларни моддий манфаатдорликларини ошириш учун ёш олимлар танлови қаторида аспирантлар учун грантлар танловини ташкил қилиш ва уларни грантлар танловида иштирокини таъминлаш;

- аспирантларни моддий қўллаб-қувватлаш учун уларнинг стипендияларини камида 7 разряддан 9-10 разрядларга ошириш;

- аспирантура орқали илмий кадрлар тайёрлаш тизимидаги баъзи бир кераксиз маъмурий тўсиқларни (масалан, диссертация мавзуларини ва диссертациянинг расмий ҳимояларига оид тегишли маълумотларни ОАК бюллетенларида эълон қилиш тартибини) енгиллаштириш керак. Амалиётдан маълумки, диссертация мавзулари Илмий кенгашда тасдиқлангандан сўнг то иш Ихтисослашган Кенгашга тавсия этгунга қадар бир неча марта ўзгариб кетади. Диссертация ҳимояси бўйича ОАК бюллетенида эълон чиқариш учун бир қатор қўшимча ҳужжатларни тайёрлаш керак бўлади ва ушбу жараён айрим ҳолларда экспертнинг субъектив фикри асосида бир неча ойга чўзилиб кетмоқда;

- аспирантура баъзи шахслар учун Тошкент шаҳрида 3 йилга вақтинча рўйхатда туриш ва яшаш ҳамда давлат стипендиясини олиш манбаи бўлмаслиги учун институт ва аспирантлар ўртасида шартнома тузилиши лозим. Аспирантурани муддатидан аввал асоссиз ташлаб кетиш ҳолатларида ёки аспирантурани тугатган ҳолда диссертация учун етарли илмий натижалар олмагани сабабли ҳимоя жараёнини охирига етказа олмасдан кетиб қолиш ҳолларида аспирант унинг ўқиши учун давлат ажратган маблағни институтга қайтариши, институт эса бу маблағни мавжуд аспирантлар илмий фаолиятини яхшилаш учун сарфлаши мақсадга мувофиқдир;

- аспирантларнинг ўз вақтида ҳимоя қилмаётганликлари учун масъул бўлган илмий раҳбарлар ваколатларини белгилаш, керак бўлган ҳолларда уларни раҳбарлик қилишларини тақиқлаш;

- илм-фан ривожига катта наф келтириши мумкин бўлган энг иқтидорли ёшларни ФА Ҳайъати муҳокамасидан ўтгандан сўнг уларни Тошкент шаҳрида доимий рўйхатга олиш ва уй-жой билан таъминлаш бўйича Тошкент шаҳар ҳокимиятига тақлифлар киритиш.

- долзарб илмий йўналишлар бўйича олий таълим тизимида магистратураларни очиб ва улар сонини кўпайтириш (грант асосида);

- давлат маблағлари ҳисобидан 1-2 йиллик стажировка ўтишларини ташкил қилиш.

- аниқ фанлар бўйича, улардаги тажрибавий тадқиқотларнинг мавжудлигини инобатга олган ҳолда аспирантурада ўқиш муддатини 3 йилдан 4 йилга узайтириш;

- жаҳонда устувор бўлган йўналишлар (нанотехнология, биотехнология) бўйича иқтидорли ёшларни етакчи илмий марказларга юбориш;

- грантлар орқали молиялаштиришнинг танлов асосида тақсимлаш мутлақ ва нисбий ҳажмини жиддий кенгайтириш ва танлов жараёнларининг ошқоралигини кучайтириш; таълим жамғармалари ва грант дастурларининг хилма-хиллигини кенгайтириш; грант механизмлари ҳисобига кадрларни кучли, бутунжаҳон миқёсида ишлаб келаётган илмий жамоаларга жалб қилишга кўмаклашиш орқали фундаментал илмий тадқиқотларни молиялаш тизимини тубдан қайта қуриш;

- аниқ ва равшан критерийлар, шу жумладан, объектив эълон қилинган критериялар асосида давлат экспертлар корпусини шакллантириб, малакали илмий экспертиза тизимини ташкил қилиш;

- қимматбаҳо илмий лойиҳалар ва тузилмаларни аниқлаш, уларнинг келгусидаги кафолатланган молиялаштирилиши ва мониторинги учун масъул бўлган давлат тузилмасини ташкил қилиш;

- Амалий, инновацион ва фундаментал tadқиқотларни ривожлантиришда ёш олимлар лойиҳалари ва ихтироларини солиқ ва бошқа тўловларда озод қилиш;

- соҳа фаолияти "устувор" йўналишлар сирасига кириш ёки кирмаслигидан қатъий назар, улар меҳнат бозори томонидан талаб қилингунга ҳамда илмий tadқиқот ва ишларни молиялаштиришнинг ҳақиқий танлов асосидаги механизмлари (шу жумладан, грант асосидаги) tadбиқ қилиниш жабҳаси жиддий кенгайтирилмагунга қадар дунё миқёсида ишловчи олий малакали илм намоёндаларини қўллаб-қувватлаш тизимини ташкил қилиш;

- ЎзР ФА тизими илмий ходимларини таълим жараёнига жалб қилиш; олий таълим муассасалари ўқитувчиларининг шахсий малакасини ва илмий иш юритиш салоҳиятини оширишга йўналиш белгилаш мақсадида танлов ва бозор механизмларидан фойдаланиш; давлат олий ўқув юртларида (ўқитувчилик, tadқиқот, маъмурий ва бошқа фаолият турлари) ўқитувчиларнинг меҳнатини қайд этиш тизимини сингдириш;

- илмий инфратузилмаларнинг ривожланиши ва қайта тикланишини, замонавий илмий tadқиқотларни амалга оширишга имкон берадиган даражада таъминлаш;

- tadқиқотларга хамроҳлик қилиш учун илмий бошқарувчилар институтларини қўллаб-қувватлаш дастурларини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш;

- олий таълим ва фан соҳаси ходимларининг ижтимоий мақомини оширишга қаратилган tadбирларни амалга ошириш; катта ёшдаги илмий ходимларнинг, уларнинг илмий ва педагогик потенциалидан фойдаланиш чораларини ишлаб чиққан ҳолда, нафақага чиқишини енгиллаштириш (бунинг учун консультантлар институтини ташкил қилиб, уларнинг умумий асосларда ташаббускор лойиҳалар танловларида иштирок этиш имкониятини сақлаб қолиш лозим);

- Мамлакат илм-фанини қўллаб-қувватлаш мақсадида марказлашган тартибда ўзининг молиявий, ҳуқуқий интеллектуал базасига эга бўлган Марказлашган «Ёш олимлар жамияти»ни шакллантириш. Жамиятнинг асосий фаолияти этиб мамлакатимизда фаолият олиб бораётган ёш олимларнинг инновацион лойиҳаларини рағбатлантириб боришни белгилаб қўйиш;

- фанни оммавийлаштириш; танлов тизимини, ва айниқса, мактаб ўқувчилари ва талабаларни фанга бириктириш тизимини ривожлантириш ва ҳ.к.

Ушбу қайд этилганлар ҳолатларнинг барчаси мамлакатимиздаги истеъдодли ёш олимларни илмга жалб қилиш ва фанлар академияси тизимидаги кадрларни ёшартиришга хизмат қилади. Ўзбекистон ижтимоий иқтисодий тараққиётининг долзарб муаммоларини ҳал қилишда, асосан, мамлакатимиз ҳаётининг барча соҳаларидаги инновацион ва бошқа прогрессив жараёнларини янада кенгайтиришда ёш олимларнинг ролини оширади. Ишонч билан айта оламизки, илм-фан соҳасига сарфланаётган маблағлар мамлакатимиз келажагининг эгаси бўлган баркамол, ёш олимларни юксак интеллектуал салоҳиятли жамиятни шакллантириш йўлида мустаҳкам пойдевор бўлиб етишишларида муҳим аҳамиятга эгадир.

МУНДАРИЖА

1.	Ўзбекистон Республикаси миллий фундаментал фани ва таълими ривожланишининг устувор йўналишлари. С.С.Гулямов	3
2.	Ўзбекистон фанлар академиясининг илмий базаси ва иқтидорли ёш олимларини қўллаб-қувватлаш – давр талаби Б.Ганиев	6
3.	Таълим тизимида ижтимоий ҳамкорликни шакллантиришда қасаба уюшмалари фаолиятининг аҳамияти Н.А.Акбаров	7
4.	Ёшларнинг акмеологик тарбияси жараёнида ижтимоий муҳит муаммоларини ҳал этишнинг фалсафий таҳлили ва истиқболли йўллари. Г.Ҳ.Тиллаева	10
5.	Интеллектуал соҳа ходимларини ижтимоий-иқтисодий ҳимоялаш масалалари Ш.С.Жўраев	12
6.	Марказий осийё цивилизациясида соғлом турмуш тарзи тамойиллари О.Жамолдинова	14
7.	Хозияство и промыслы мордвы в конце XIX – начале XX вв (на примере Республики Мордовия и Западной Сибири) Л.Н.Щанкина	17

ФИЗИКА – МАТЕМАТИКА ВА ТЕХНИКА ФАНЛАРИ

8.	Яйловларнинг ҳозирги ҳолатини баҳолашда интеграллашган тизимлардан фойдаланиш. Т.Ф.Ражабов	21
9.	К расчету грунтовых плотин при сейсмическом воздействии Г.Т.Аюбов	21
10.	Особенности конструкции и монтажа фотоэлектрических панелей, учитывающие нагрев в период эксплуатации О.Ф.Тукфатуллин, И.А.Юлдашев	22
11.	Pressure induced insulator to metal transition in undoped manganite Z.M.Kenjaev ^{1,2,3} , M. G. Blamire ^{3,4} , J. L. MacManus-Driscoll ⁴	22
12.	Lattice polaron mechanism of colossal magneto-resistance in doped manganites Z.M.Kenjaev	23
13.	Физика таълимида гелиотехника элементларидан фойдаланиш Ҳ.О.Жўраев, В.О.Жўраева	23
14.	Материянинг янги шакллари: қоронғи энергия ва қоронғи модда А.А.Абдужаббаров	24
15.	Расчеты концентрации электронов, после гамма облучения кристаллов ZnSe-ZnO:O,Zn электрооптическими методами Д.Б.Эльмуротова, Э.М.Ибрагимова	27
16.	Массовый поиск переменных звезд в рассеянных звездных скоплениях Б.Б.Каххаров	27
17.	Динамика диссипативного бозе конденсата при колебаниях позиции внешнего потенциала Х.Н.Исматуллаев	28
18.	Электронные свойства гидридов щелочных металлов У.Б.Шерипов	28
19.	Захват и втягивание кожевенного полуфабриката валковой парой по вертикальной плоскости впереди на опорной плите А.М.Набиев	29
20.	Некоторые проблемы кожевенной промышленности и возможные пути их решения А.М.Набиев	29
21.	Данные магнитных исследований пород лессовой формации голоцена, их интерпретация и прикладное использование А.Г.Стедьмах	30
22.	Предварительные результаты палеомагнитного исследования девонских отложений китабского государственного геологического заповедника А.Г.Стедьмах, Н.Х.Абдиев	30
23.	Ўлчаш натижаларига асосланган мувофиқликни баҳолашнинг халқаро талабларга мос услубиятларини ишлаб чиқиш Н.Т.Бойматов, Р.Р.Джаббаров	30
24.	Исследование поведения прямолинейного трубопровода, расположенного в водонасыщенном грунте Е.В.Ан	31
25.	Математика дарсларда компьютер технологияларидан фойдаланиш ноанъанавий ўқитишнинг янги модели сифатида Ж.Жумаев	31
26.	Продольные колебания подземных полимерных труб в водонасыщенном грунте Н.А.Нишонов	32
27.	Обратная задача рассеяния для уравнения дирака на звездообразном квантовом графе К.К.Сабиров*, З.А.Собиров	32
28.	Исследование и разработка способов повышения производительности солнечных водоопреснителей парникового типа Б.Р.Раджабов, Ж.А.Абдуллаев, Ш.М.Мирзаев	33

29.	Зависимость коэффициента самораспыления серебра от угла падения и энергии налетающего иона А.Х.Расулов, В.Г.Стельмах	33
30.	Особенности кластерообразования при распылении металлических поверхностей, которые имеют упорядоченные наноструктуры В.Г.Стельмах	34
31.	Каскадно-гидродинамический процесс кластерообразования при самораспылении идеальной поверхности меди В.Г.Стельмах	34
32.	Об аналитических возможностях двумерного сейсмо моделирования А.В.Тулапин, О.А.Макеев	35
33.	Разработка систем противоаварийной автоматики на основе искусственных нейронных сетей М.Б.Худаяров, Б.А.Газиев	35
34.	Разработка информационно-аналитической системы энергетических показателей М.Б.Худаяров, А.С.Есбергенова	35
35.	Термоэлектрические свойства некоторых электропроводящих силикатных стекол Г.Абдурахманов, С.А.Маматкулова	36
36.	Получение меченных тритием фармакологических препаратов изониазида и этамбутола Б.Х.Ярматов А.А. Ким, Г.Т.Джураева, З.А.Сманова	36
37.	Маҳсулдор горизонтлар тоғ жинслари коллекторлик хусусиятларига ер ости мухитининг таъсири Р.И.Бобоев	37
38.	Развитие инфраструктуры геопарков узбекистана- актуальная задача для молодых ученых О.А.Сидорова	37
39.	Прогнозные ресурсы ув и перспективы нефтегазоносности Республики Узбекистан А.Э.Файзиев	38
40.	Электропривод конвейерных установок горно-рудной промышленности О.З. Тоиров	38
41.	Конвейерли курилмаларда частота ўзгартиргичларни танлаш масалалари О.З.Тоиров	39

ТАБИИЙ ФАНЛАР

42.	Водорастворимые полисахариды <i>rotalaria alata</i> Ф.А.Кадиралиева, Р.К.Рахманбердыева	40
43.	Хинолиновые алкалоиды <i>haplophyllum riffithianum</i> Д.Р.Кодирова, Х.А.Расулова	40
44.	Ўзбекистонда ўсадиган <i>crambe kotschyana</i> boiss ўсимлигини алкалоидларини ўрганиш И.И.Охунов, С.Ф.Арипова, Н.Д.Абдуллаев, В.У.Хужаев	40
45.	Изучение антиоксидантной активности алкалоидов, выделенных из растений рода <i>aconitum</i> Е.О.Терентьева, З.С.Хашимова, М.Н.Султанходжаев, Б.Т.Салимов, Ю.В.Левицкая, Ш.С.Азимова	41
46.	Оптимизация метода получения культур клеток фибробластов, для дальнейшего применения их в комбустиологии К.С.Сайдаминова, Н.Е.Цеомашко, Ш.С.Азимова	41
47.	К вопросу о засорении хлопкового волокна семенной кожурой: анатомические аспекты Н.В.Тутушкина	42
48.	Изучение цитотоксичности биологически активных веществ на культурах клеток фибробластов Н.Е.Цеомашко, К.С.Сайдаминова, Ш.С.Азимова	42
49.	Разработка метода выявления полиморфизмов генов <i>rsca</i> , <i>L-MYC</i> И <i>TP53</i> , ассоциированных с предрасположенностью к раку желудка М.И.Убайдуллаева, Ш.У.Турдикулова, Р.С.Мухаммедов	43
50.	Противоопухолевые эффекты гистогомологичных фосфолипидов Г.Б.Абралова, Ш.Н.Мусаева, А.А.Абдувалиев, А.И.Умеров, М.С.Гильдиева, Т.С.Саатов	43
51.	Проблемы геолого-геофизической отрасли – актуальные задачи для молодежи в науке Д.М.Дадаев	43
52.	Химические превращения конденсированных бензо – и тиенопиримидин-4-онов Х.А.Бозоров, Б.Ж.Элмуратов, Ж.Э.Турдибаев, А.Ш.Абдуразаков, А.О.Насруллаев, Х.М.Шахидоятов	44
53.	Морфобиологическая характеристика внутри и межвидовых гибридов Д.К.Эрназарова, З.А.Эрназарова, С.М.Ризаева	44
54.	Использование GFP для контроля уровня экспрессии генов М.Д.Якубов, З.Т.Буриев, И.Ю.Абдурахмонов	45
55.	Молекулярное картирование локусов, ассоциированных с фотопериодическим цветением у хлопчатника Ф.Н.Кушанов, О.Я.Тураев, О.С.Тураев, У.М.Шапулатов, З.Т.Буриев, А.Абдукаримов	

	И.Ю.Абдурахмонов	45
56.	Летний фитопланктон нижнее течение реки зарафшан К.С.Маманазарова	46
57.	Корреляционный анализ зависимости динамики роста и развития хлопчатника от численности почвенных микроорганизмов Л.Э.Мамасалиева, О.В.Мячина	46
58.	Афро-осиё ва ҳинди-хитой ғўза турларининг географик тарқалиши ва кимматли ҳўжалик белгилари Х.А.Мўминов, З.А.Эрназарова	47
59.	Гормональная регуляция пролиферации эстроген- и прогестерон негативных раковых клеток молочной железы Ш.Н.Мусаева, Г.Б.Абралова, Б.Ж.Азимова, А.А.Абдувалиев, М.С.Гильдиева, Т.С.Саатов, Ш.А.Парлибаева	47
60.	Перспективные доминанты закрепителя песков и солончаков осушенного дна аральского моря С.Г.Шеримбетов	48
61.	О проблемах комплексного изучения высохшего дна аральского моря С.Г.Шеримбетов	48
62.	Еттиуйлисода тарқалган айрим лишайникларнинг морфологияси ва экологияси А.И.Ўралов	49
63.	Изучение физико-химические и товарные свойства азотно-фосфорно- кальцийсодержащих удобрений Д.Ш.Шеркузиев	49
64.	<i>Geranium saxatile</i> kar. et kir. ўсимлиги флавоноиди Д.Р.Сиддиқов, С.З.Нишанбаев, Д.А.Нарбутаева	50
65.	<i>Helicobacter pylori</i> vasa генини секвинга тайёрлаш А.А.Абдурахимов, Ш.У.Турдикулова	50
66.	Геохимические особенности природных газов меловых и юрских отложений Бухаро-Хивинского региона Н.М.Акрамова	51
67.	Каламуш трахея силлиқ мускул ҳужайраси қисқариш фаоллигига 1- бензаилнапиллин алкалоиди таъсири Г.С.Бегдуллаева	51
68.	Қорақалпоғистон устюртида учрайдиган <i>alabasis</i> l. туркуми турларининг халқ ҳўжалигидаги аҳамияти Д.М.Тажетдинова	52
69.	Доминанты в растительном покрове флоры хребта султон Увайс Р.Х.Есемуратова	52
70.	Влияние эдафического фактора на корневую систему егеторугум <i>bonaepartis</i> (spreng.) nevski Д.Б.Бердибаева	53
71.	Қорақалпоғистон худиди ўсувчи <i>Peganum Harmala</i> L. нинг дориворлик хусусияти Г.Ж.Абдиниязова	53
72.	Изменение типа агрегации тромбоцитов под действием некоторых коагулянтов Н.Ш.Тушакова	54
73.	Кинетика высвобождение медамина из его полимерных комплексов с полиметакрилоилгликолевой кислотой (пмагк) Л.О.Хозяева	54
74.	Опыт хромотерапии диффузных болезней соединительной ткани у детей Ш.Ш.Маллаев, Ш.Ш.Шомирадова, М.Н.Каримова	55
75.	Динамика уровня кортизола в крови у больных ювенильным ревматоидным артритом Ш.Ш.Маллаев, Ф.М.Ибрагимова, М.Н.Каримова	55
76.	Использование ик-спектроскопии для оценки степени метаморфизма углеводородпроизводящих толщ Ю.Ч.Мирсаидова	55
77.	Конодонты норбонакских слоев нижнего девона kitabского государственного геологического заповедника Н.Х.Абдиев	56
78.	О противовоспалительном действии препарата тортезин М.А.Фомина	56
79.	Интродукция лекарственных растений рода <i>polygonatum</i> в ботанический сад НПЦ «БОТАНИКА» АН РУЗ С.А.Омаров	57
80.	Об аналитических возможностях решения сейсморазведочных задач посредством двухмерного сейсмо моделирования А.В.Тулапин, О.А.Макеев	57
81.	Новое лекарственное средство кардиотропного действия М.А.Ходжаева, Р.Х.Очилова, М.Т.Турахожаев, К.А.Абдуллаходжаев	58
82.	New medicinal remedy with cardiotropic action М.А.Hodjaeva, A.D.Ochilova, M.T.Turahozhaev, K.A.Abdullahodzhayev	58
83.	Потенциометрическое титрование фениларсоновой и пикриновой кислот в индивидуальных растворах и смесях раствором щелочи С.С.Ахрарова	59
84.	Разработка пцр анализа для диагностики миодистрофии дюшенна у больных в Узбекистане А.Л. Ким, Ш.У. Турдикулова	59
85.	Выявление ДНК маркёров и картирование локусов ассоциированных с	

	признаком длины волокна хлопчатника вида <i>G. Barbadense</i> L. А.А.Абдуллаев, И.Салахутдинов, З.Курязов, Ш.Эгамбердиев, И.Абдурахманов	59
86.	Патогенез болезни паркинсона: биохимические аспекты М.М.Раимова, Р.Ж.Матмуродов, С.Нишанова	60
87.	Разработка пцр диагностики при заболевании Вильсона – Коновалова Д.М.Ким, Ш.У. Турдикулова, М.М.Мухамедов	61
88.	Возможные перспективы нефтегазоносности зоны сочленения тузкойского прогиба и газлийского поднятия В.А.Пестерев	61
89.	Краткая история геологоразведочных работ на нефть и газ в Бухаро-Хивинском регионе Д.О.Мордвинцев, Д.Д.Насыров, Г.О.Соколова, Ж.Р.Мамиров	62
90.	Изучение полиморфизма в гене фенилаланингидроксилазы больных фенилкетонурией в узбекской популяции А.Бурнашева,* А.Пак, Е.Жмырко, Ш.У.Турдикулова, Р.С.Мухаммедов	62
91.	Развитие новых методов обработки материалов дистанционного зондирования земли на современном этапе в Республике Узбекистан Е.А.Сидорова	63
92.	Скрининг ГМО и их производных в продуктах питания, производимых и реализуемых на внутреннем рынке Узбекистана А.Ким, Д.А.Далимова	63
93.	Развитие инфраструктуры геопарков узбекистана- актуальная задача для молодых ученых О.А.Сидорова	64
94.	Выделение геномной днк и пцр-анализ с помощью микросателлитных маркеров диких видов хлопчатника с целью изучения молекулярной филогении Х.Н.Урманов, З.Т.Буриев, А.Абдукаримов, И.Ю.Абдурахмонов	64
95.	Прогнозные ресурсы ув и перспективы нефтегазоносности Республики Узбекистан А.Э.Файзиев	65
96.	Перспективы нефтегазоносности площади акджар (Сурхандарьинский регион) М.Ю.Хван	65
97.	Ўзанинг шўрга чидамлилигини таъминловчи микрорнкларни тавсифлаш У.М.Шапулатов, З.Т.Буриев, Ф.Н.Кушанов, Х.А.Убайдуллаева, А.Абдукаримов, И.Ю.Абдурахмонов	65
98.	Эффективность применения эссенциале-форте при лекарственно-индуцированных гепатитах Ш.Ш.Шомирадова, Ш.Ш.Маллаев, М.Н.Каримова	66
99.	Адсорбция воды в цеолите LiLSX Г.У.Рахматкариев, Д.Ж.Жумаева	66
100.	Проблемы геолого-геофизической отрасли – актуальные задачи для молодежи в науке Д.М.Дадаев	67
ИЖТИМОЙ – ГУМАНИТАР ФАНЛАР		
101.	Оила муҳити - акмешахс тарбиясининг асосий босқичи сифатида. Г.Х.Тиллаева	68
102.	О резервах смягчения карательных мер по уголовному законодательству Узбекистана Г.Ахмедова	70
103.	Влияние некоторых аспектов взаимодействия следователя с подозреваемым (обвиняемым) на установление коммуникативного контакта между ними Ю.С.Пулатов	71
104.	Социокультурное пространство города Ташкента: исторический аспект (в конце XIX – начале XX вв.) Г.Р.Асатова	73
105.	Historical values in views of the great scientist Abu Raykhan Beruni Ruziyeva R.Kh	73
106.	XX аср бошларида Туркистонга янги спорт муассасаларининг кириб келиши А.А.Собиров	75
107.	Туркистон маданий жараёнлари трансформацияси А.А.Собиров	76
108.	Амнистия как институт правовой культуры современного общества Ю.С.Пулатов	76
109.	Uzbek customs and traditions – a symbol of national habits R.Kh.Ruziyeva	78
110.	Ёшларда мафкуравий иммунитетни шакллантиришнинг ижтимоий-психологик хусусиятлари О.Р.Авезов, Д.А.Собирова	80
111.	Илм-фан тараққиёти ёш олимлар нигоҳида А.Юсупов	82
112.	Необходимость участия судебно-медицинского специалиста в следственных осмотрах А.Ашуров	83

113.	Валеологик билимлар ва ижтимоий-ахлоқий қадриятларнинг диалектик алоқадорлик масалалари Ф.Т.Холдибекова	84
114.	Жамиятда тил софлигига эришишнинг ижтимоий аҳамияти С.Назарова	87
115.	Инсон хотирасини эъзозлаш ва қадрлаш – муҳим маънавий эhtiёж Р.Ҳ.Рўзиева	88
116.	Взаимосвязь рынка труда и рынка образовательных услуг А.Н.Низамов	90
117.	Маънавий мерос – ёшларимизни ғоявий инқироздан қутқазувчи куч Р.Ҳ.Рўзиева	90
118.	Причины, вызывающие обвинительный уклон в уголовно-процессуальной деятельности С.А.Ходжимуротов	91
119.	Қорақалпоқ фольклорига термиш жанри Амирлан Сейдин Елсуйер улы	94
120.	XXI аср – илмий техника тараққиёти асри А.А.Салихов	94
121.	Қудрат ҳикматнинг халқ мақолларидан фойдаланиш маҳорати Д.Д.Тўраева	94
122.	Традиционный этикет каракалпаков сегодня М.Б.Утебаев	95
123.	Роль «көше бий» в современном быту каракалпаков М.М.Давлетияров	95
124.	Умр йўлдоши танлашда никоҳга етукликнинг аҳамияти З.А.Расулова	96
125.	Саноат корхоналарида илмий тадқиқот ишларини ташкил қилишнинг долзарб муаммолари Э.Ахмедов	96
126.	Политическое сознание как компонент духовной жизни индивида Э.Ф.Юсупова, М.Б.Матназарова	97
127.	Проблемы ценностей и ценностного отношения молодежи к миру в современных условиях Л.М.Арутюнова	99
128.	Социология фани мавқеининг ҳозирги даврда ортиши Ш.Алиева	100
129.	Фалсафий-интеллектуал шеърларда шахс маънавияти Б.Фазлиддинов	102
130.	Меҳрибонлик уйлари тарбияланувчиларини ижтимоий ҳаётга тайёрлашга тизимли ёндошув Ў.М.Асқарова	103
131.	Мактабгача ёшдаги болаларда экологик билимлар бериш орқали одоб куникмаларни шакллантириш масалалари М.А.Асқарова	104
132.	Инқироздан кейинги даврда янги банк хизматларини ривожлантиришнинг муаммолари ва истиқболлари О.Ф.Алиқориев	105
133.	Жиноят содир этилишининг бевосита сабабларини аниқлаш ва уни ўрганиш Ш.А.Акназарова	106
134.	Ёшларда миллий ғурурни шакллантиришда маънавий қадриятларнинг ўрни А.Шопўлатов	107
135.	Конфуцийнинг ижтимоий-фалсафий қарашларида давлат бошқаруви ва либерал қадриятларининг ўрни Ж.Ш.Элмуротов	109
136.	Обеспечение иска Х.Э.Эгамбердыева	110
137.	Оила муҳитини мустаҳкамлашда аёлнинг роли Н.Мамадиева	111
138.	Аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш асосида инсон омилини фаоллаштириш – фуқаролик жамияти истиқболи Д.Ҳ.Исламова	112
✓139.	Ибн-Сино илмий-фалсафий меросида шахс камолоти масалалари А.Сафаров	113
140.	Ўсмир ёшларнинг таълим-тарбияси давр талаби Т.Мадумаров	114
141.	Минтақаларнинг иқтисодий ўсиш суратларини эконометрик моделлаштириш орқали прогнозлаш А.Маматқулов	115
142.	Ўсмир ёшларнинг ҳуқуқ ва манфаатлари маҳалла нигоҳида Р.Кенджаев	117
143.	Ўзбекистон республикаси Конституцияси – Давлатимизнинг буюк ҳаёт қомусидир Ж.Низамов	118
144.	Жамиятни демократлаштириш шароитида кичик тадбиркорлик субъектлари ва уларнинг республика экспорт салоҳиятини ривожлантиришда тугган ўрни Н.А.Ганихождаева	119
145.	Нанотехнологиянинг фалсафий таҳлили Г.Ғ.Ғаффарова	120
146.	Маънавий ахлоқий муҳитни такомиллаштириш йўллари М.М.Қаҳҳорона	122
147.	Бирлашган Араб Амирликларининг жаҳон иқтисодий майдонидаги тажрибаси ва такомиллаштириш имкониятлари Ҳ.А. Садритдинова и.ф.н., доц., Ж. Ахмедов	122
148.	Билимларни узатиш жараёнидаги муаммолар Г. Жалалова	123
149.	Осуществление плана внешнего управления У.К. Эгамбердиев	124
150.	Халқаро хусусий ҳуқуқда тадбиркорлик хавфини суғурта қилиш масалалари Б.Артыков	125
151.	Значимость изучения прав акционеров на дивиденды и механизмы их защиты З.Ахмаджонова	126

152.	Ўзбекистонда савдони ҳуқуқий тартибга солиш муаммолари Ж.М.Восиев	128
153.	Понятие и значение института обязательств по возмещению вреда, причиненного вследствие недостатков товара, работ или услуг У.Назаров	130
154.	Ўзбекистон республикасининг глобал электрон бозоридаги иштироки Б.И.Нарзуллаев	131
155.	Исполнение судебных решений иностранных государств в международном частном праве А.М.Сулейменова	132
156.	Объединения юридических лиц как субъекты гражданско-правовых отношений Ш.С.Шамшетов	134
157.	Мактаб тарбияловчи тизим сифатида Д.Рашидова	135

ФАННИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ ЁШ ОЛИМЛАР НИГОҲИДА
(*Республика илмий-амалий конференция*
материаллари)
2010 йил 29 октябрь

Материалы
Республиканской научно-практической конференции
ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НА АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ
2010 год 29 октября

Materials
Republican scientific conference
YOUNG SCIENTISTS VIEW ON THE ACTUAL PROBLEMS OF SCIENCE
October 29, 2010

Муҳаррир:
Карим Норматов

Мусаҳҳиҳ:
Ҳ. Юсупов

Компьютерда саҳифаловчи:
С. Ходжаев

Ушбу тўплам ЎзР ФА Фалсафа ва ҳуқуқ институти ноширлик бўлимида
тайёрланди.

Босишга 22.10. 2010 йилда рухсат этилди
Бичими 60/84. 1/8. Шартли босма табағи – 10.3
Офсет қоғозида босилди
Буюртма № 113. Адади 150 нусхада.
Келишилган нархда

Босмаҳона манзили: ООО «GEO FAN POLIGRAF» 100170, Тошкент,
И. Мўминов кўчаси, 13-уй.